

**ANALISIS PERFORMANSI PENGUAT OPTIK *HYBRID*
DENGAN *ARRAY WAVEGUIDE GRATING* (AWG) PADA
JARINGAN TRANSPORT**

***PERFORMANCE ANALYSIS HYBRID AMPLIFIER USING ARRAY
WAVEGUIDE GRATING (AWG) ON OPTICAL TRANSPORT NETWORK***

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi
Universitas Telkom

Disusun oleh :

IRFAN ARDIANSYAH

1101130190



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2017**